

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

320-56

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ
ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ ГОРОДСКИХ
ПОСЕЛКОВ
/РЕКЛАМНЫЙ СТОЛБ, СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ
УСТРОЙСТВА, НАВЕСЫ/

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

320-56

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ
ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ ГОРОДСКИХ
ПОСЕЛКОВ
/РЕКЛАМНЫЙ СТОЛБ, СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ
УСТРОЙСТВА, НАВЕСЫ/

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

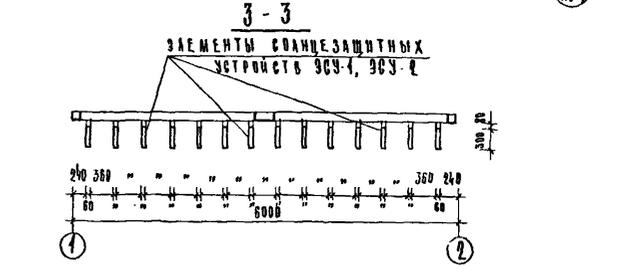
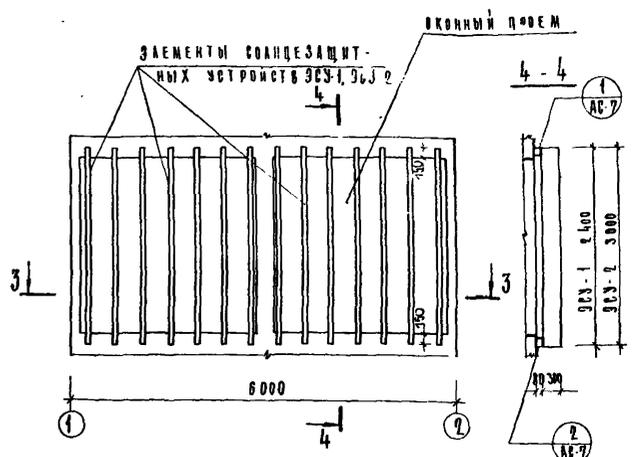
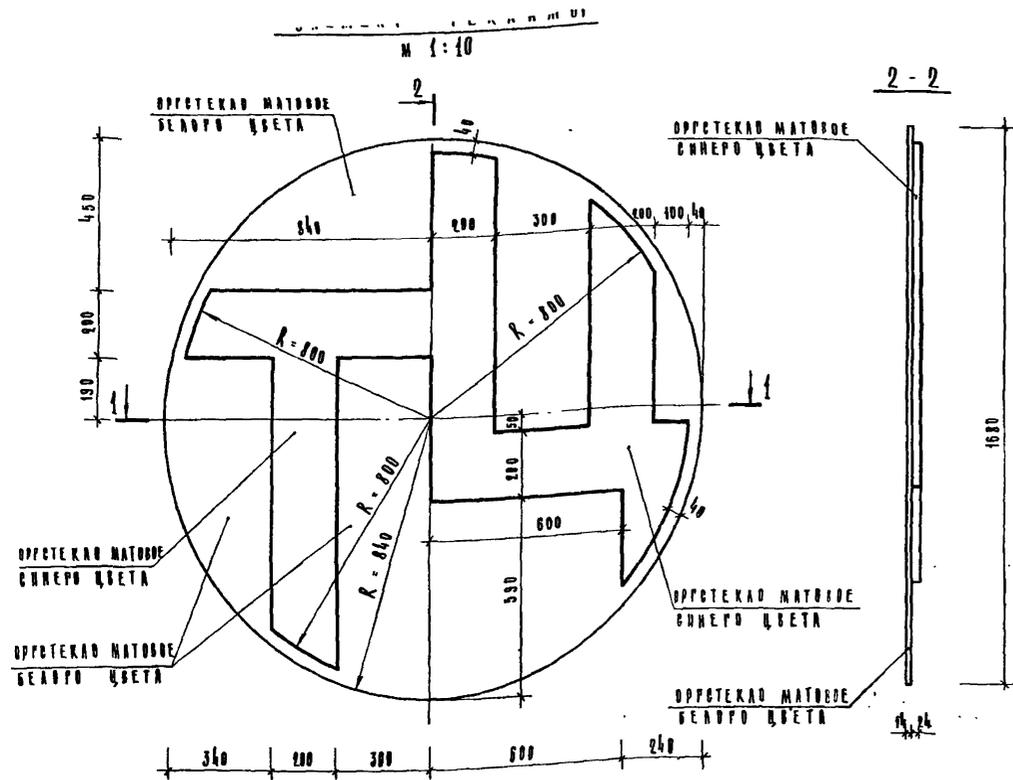
АЛЬБОМ II СМЕТЫ

АЛЬБОМ I

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

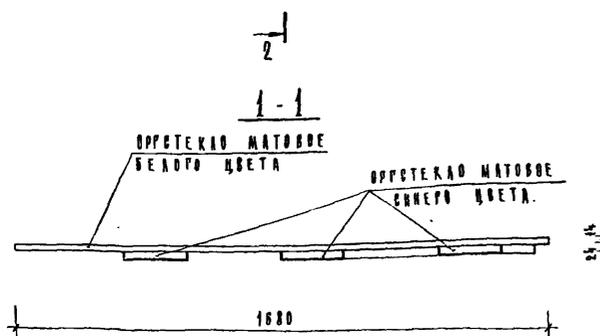
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ N 92 ДМ 28 АПРЕЛЯ 1976 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
ПРИКАЗ N 126 ДМ 9 ДЕКАБРЯ 1977 г.

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заемт рекламы выполняется специализированной организацией. Материал - стекло органическое ГОСТ 15809-70*
2. Заемты солнцезащитных устройств покрыты кремниорганической краской. Цвет согласовать с автором привязки проекта.
3. Металлические части солнцезащитных устройств покрыты эмалью темных тонов.

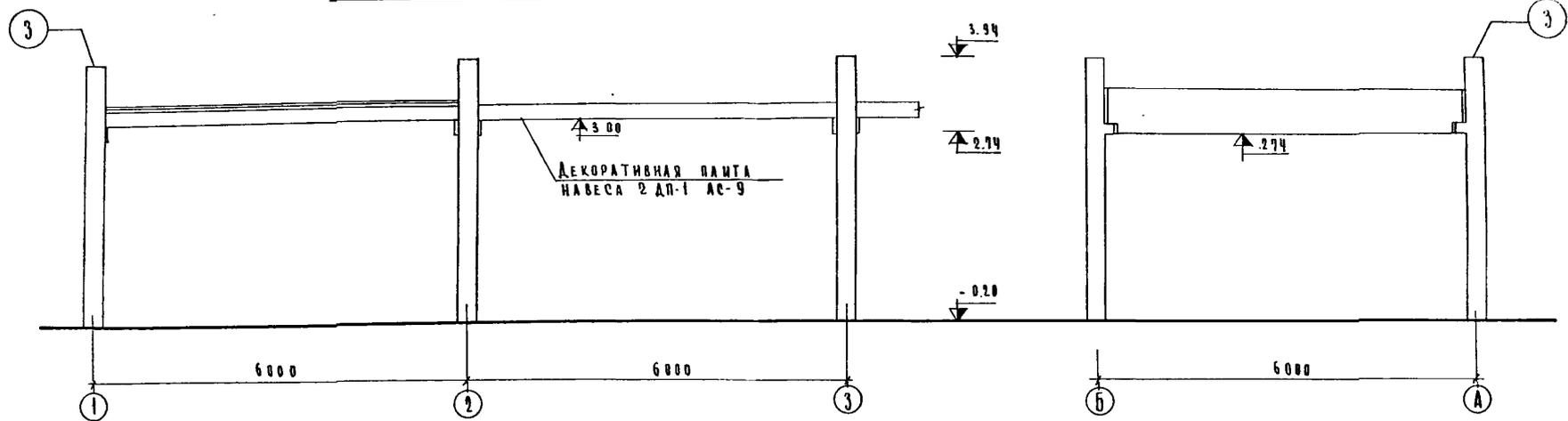


М 1:50

1977	МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛКОВ.	РЕКЛАМНЫЙ СТОБ. ЗАЕМТ РЕКЛАМЫ. СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА. ПЛАН. ФАСАД. РАЗРЕЗ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-56	ЛАНБФМ I	Лист ЛР П
------	--	--	--------------------------	-------------	--------------

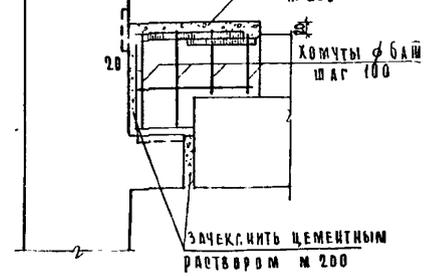
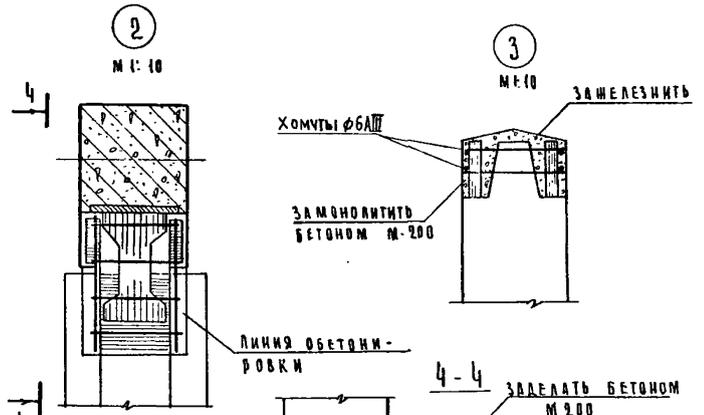
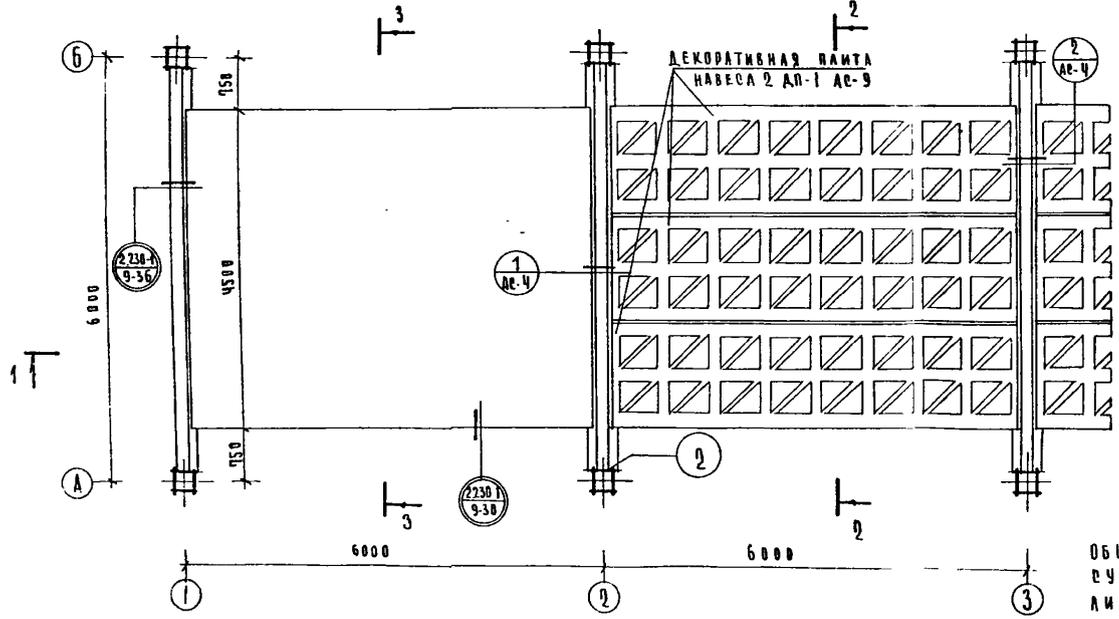
Ф А С А Д 1-3

Ф А С А Д Б-А



НАВЕС 1

НАВЕС 2

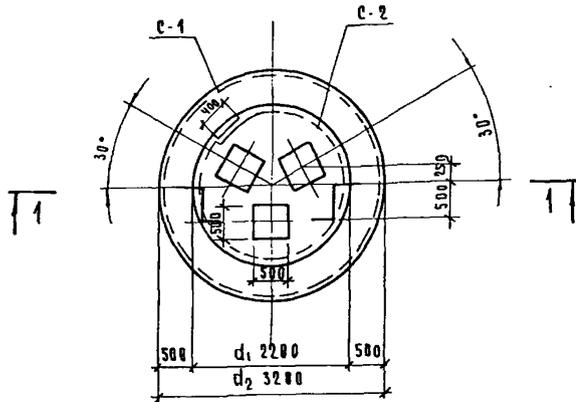


ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ К НАВЕ-
СУ 1 И НАВЕСУ 2 см. на
ЛИСТЕ АС-4.

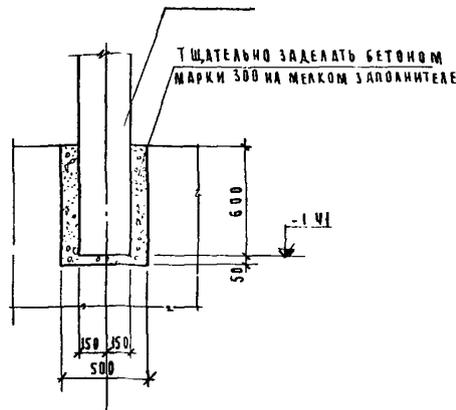
КАСАЮЩИЙСЯ
АВТОРСКОМУ
ПРАВОУ

ГОД
СНОВА
СНОВА
СНОВА

ФМ-1



7
АС-5



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ						ВЫБОРКА ТАЛИ			
МАРКА ЗАГ-ТА	МАРКА ЗАДЕЛИЯ	КОЛ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА М	КОЛ-ВО Т. П. ЗАГ.	ОБЩ. ДЛИНА М	СЕЧЕН. ММ	ДЛИНА М	МАССА КГ
	С-1	1	14А1	—	—	900	φ14А1	90,0	108,9
ФМ-1	С-2	2	100/100/9/9	—	—	5 м ²	φ9А1	5 м ²	82,5

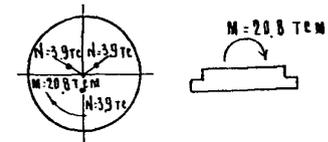
ТАБЛИЦА 2
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ, М ³	РАСХОД СТАЛИ, КГ φ14 А1 100/100/9/9	РАСХОД СТАЛИ, КГ НА 1 М ³ БЕТ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ-1	1	200	21,6	108,9	82,5	8,9

ТАБЛИЦА 3
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ

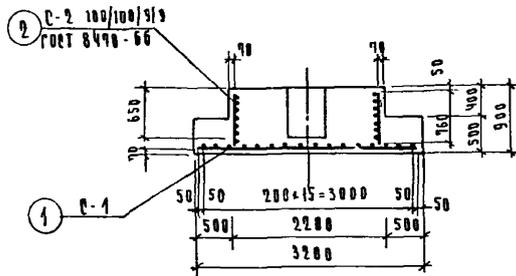
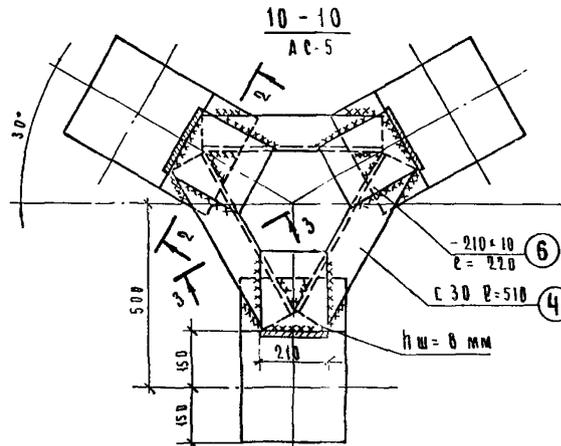
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	ОБЪЕМ БЕТ, М ³	МАССА, Т	МАРКА БЕТ	СЕРИЯ ВЫПУСК	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛОННА	КЗК-36	3	1,05	2,63	300	ИИ-04-10 13	КОЛОННЫ ИСПОЛНИТЬ БЕЗ М.В-8

СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТ

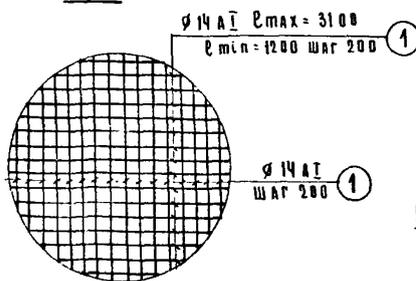


ПРИМЕЧАНИЯ:

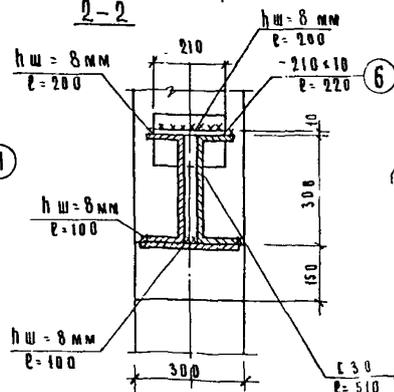
- 1 Монтаж сборных железобетонных колонн вести в соответствии с указаниями СНиП III-16-75 и указаниями серии ИИ-04-10 выпуск 5
- 2 Контроль за качеством сварных соединений дощев производится в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 СНиП III-16-75
- 3 Перед установкой колонн ствны стаканов очистить от грязи и промыть



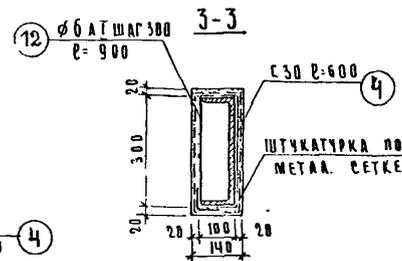
С-1



2-2



ДЕТАЛЬ БЕТОНИРОВАНИЯ



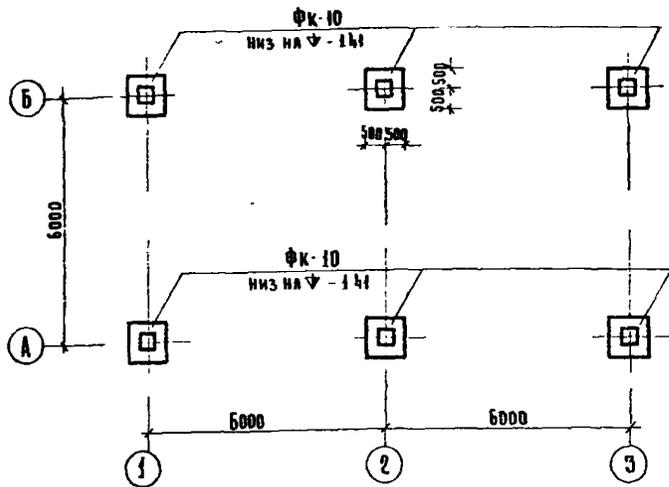
1977

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ
ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
ГОРОДСКИХ ПОВСЕЛКОВ

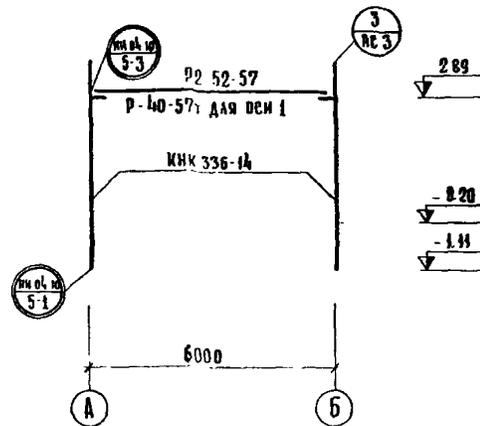
РЕКЛАМНЫЙ СТОЛБ
МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-1. ЧЗЛЫ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ ЛАБОР. ЛИСЕТ
320-56 Л. АС-

План фундаментов



Схемы каркасов по осям 1,2,3



Спецификация железобетонных изделий Таблица 1

Наименование изделия	Навес 1		Навес 2		Альбом, серия, раб черт.
	Марка	Кол. Масса Т	Марка	Кол. Масса Т	
Плита	ПК 45-58-15	1 1.89			ИИ 04-4,6-21
	ПК 45-58-15с	2 1.85	АЛ-1	3 3.25	ИИ 04-4,6-21с.9
Колонна	КНК-333-14	2 1.07	КНК 333-14	2 1.07	ИИ 04-26-7
Фундамент	ФК-10	2 1.30	ФК-10	2 1.30	ИИ 04-15-1
Ригель			Р 40-57	1 1.95	ИИ 04-38-4ч.1
	Р 40-57	1 1.61			ИИ 04-38-5

Спецификация стальных соединительных элементов Таблица 2

Марка элемента	Навес 1		Навес 2		Альбом, ГОСТ, раб черт.
	Кол.	Масса, кг (Марки, всех)	Кол.	Масса, кг (Марки, всех)	
А-1	2	0.29 0.58			АС-8
ММА-17			2	1.29 2.58	ИИ 04-10, В 5 А 38
ММА-18	2	1.15 2.30			
-80x6, L-150	2	0.57 1.14			103-76
Хомут для бетона 43АА 2	2	0.79 1.58	2	0.79 1.58	АС-3

Навес 1

Навес 2

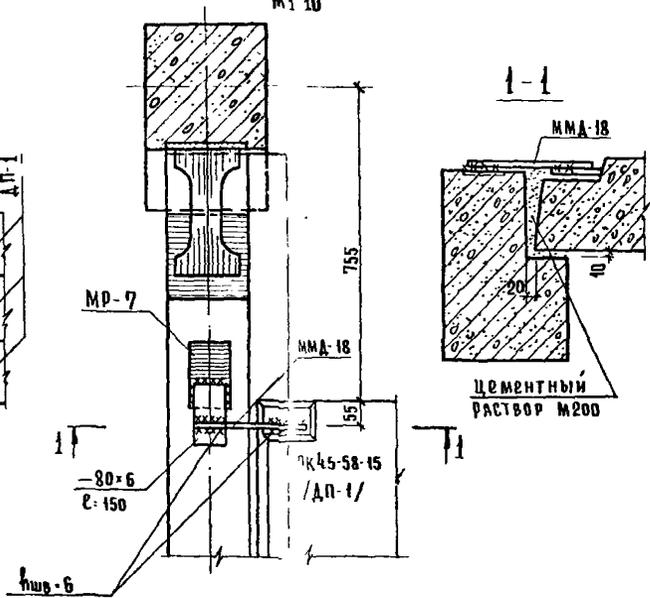
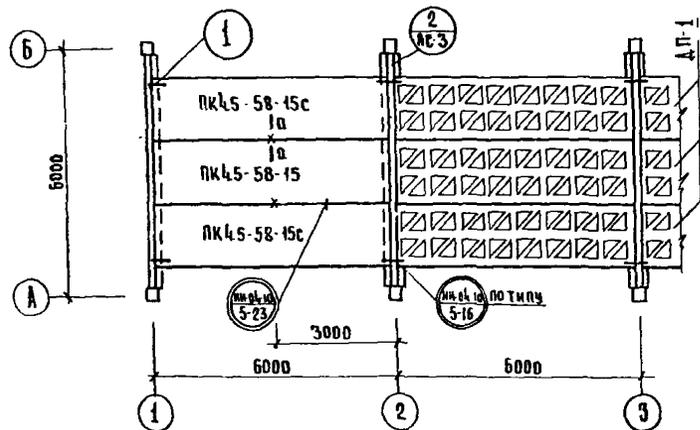
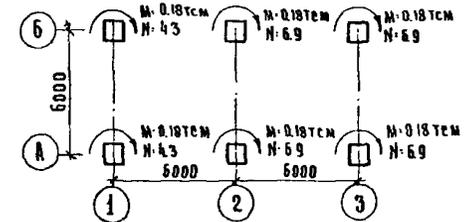


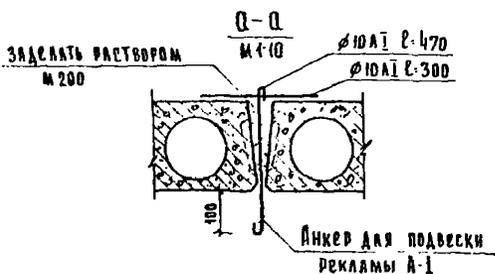
Схема нормативных нагрузок в тс на фундаментах М1:200



Примечания:

1. Работать совместно с листами АС-3 и АС-9
2. Проектная марка бетона по морозостойкости для плит, ригелей, колонн Мрз 75
3. Закладные детали и монтажные элементы должны иметь антикоррозийное покрытие, выполненное в соответствии с требованиями СНиП II-28-73.
4. Фундаменты устанавливать на песчаную подушку h=50 мм.

М 1:100



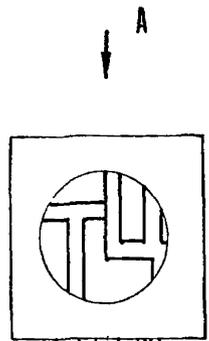
1977 Малые архитектурные формы для торговых центров городских площадей

Навесы. План фундаментов. План покрытия. Схемы каркасов Узлы...

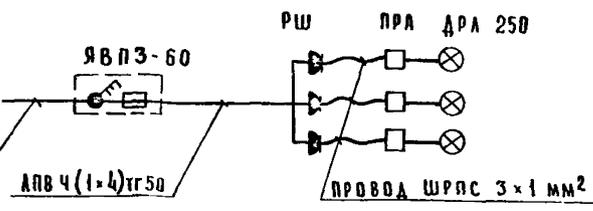
Типовой проект Альбом Лист 30А-56 ЛА

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

Узел установки стойки с лампой ДРА М 1 10

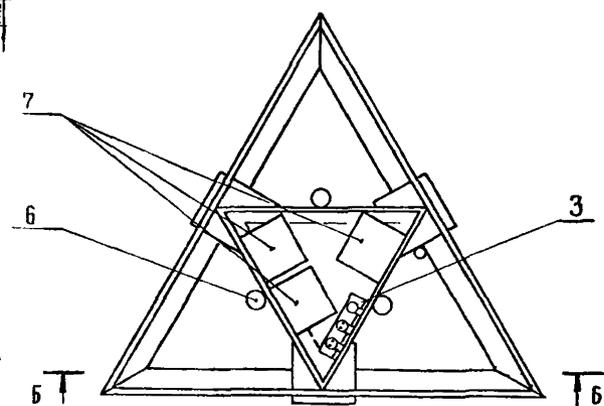
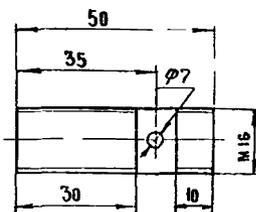
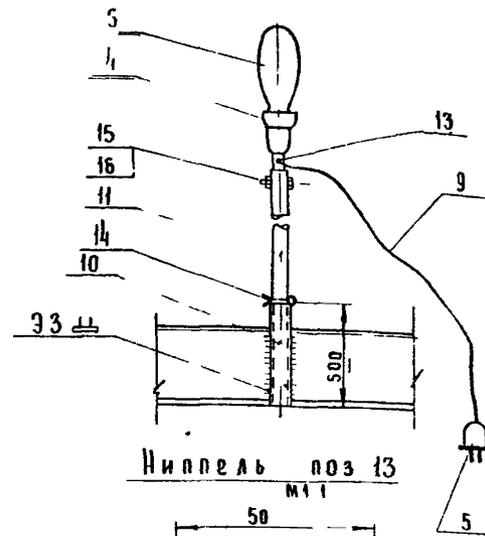
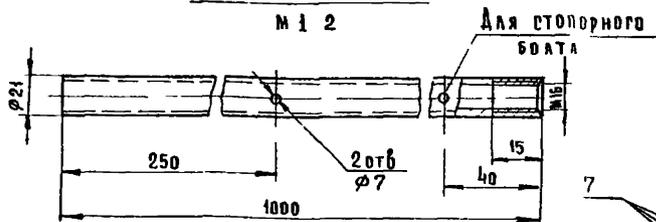


Кабель выбирается при привязке проекта



Труба поз 11 М 1 2

Вид А М 1 20



Примечания

- 1 Для подсвета рекламного столба проектом предусматривается установка 3х ртутных ламп ДРА 250
- 2 Патроны для установки ламп крепятся к подвижной стойке трубе $\phi 15$ мм. Соединение патрона со стойкой производится с помощью ниппеля с внешней резьбой М16, для чего в верхней части стойки нарезается внутренняя резьба М16. В 15 мм
- 3 Стойка вставляется в неподвижную трубу $\phi 50$ мм $\ell 250$ мм, приваренную к каркасу рекламного столба и закрепляется шпилькой - фиксатором
- 4 Для смены лампы необходимо вынуть из стойки шпильку - фиксатор и стойку опустить до упора
- 5 Каркас с рекламными транспарантами и электроустановочными элементами необходимо заземлить
- 6 Штепсельные розетки устанавливаются на изоляционной панели, размером $100 \times 100 \times 25$
- 7 Ящик ЯВПЗ 60 устанавливается в закрываемом металлическом шкафу с внутренней стороны рекламного столба

Спецификация

№№ поз	Обозначение	Наименование	Кол	Материал ГОСТ	Примеч
1	300x300x400 (н)	Металлический шкаф для установки ящика	1	лист ст 8 15	
2	ЯВПЗ 60	Ящик распределительный серии ЯВПЗ 60	1	сборка	
3	Ч 94 Б	Розетка штепсельная брызгозащитного исполнения	3	РШ 20, 8	
4	Е 40 М16К	Патрон	3	-	
5	Ч 95 БА	Вилка штепсельная брызгозащитного исполнения	3	ВШ 20 8	
6	ДРА 250Вт 220В	Лампа 4х электродная	3	-	
7	ПРА	Пускорегулирующее устройство	3	-	
8	АПВ 4(1x4)	Провод	50	-	кол 6 м
9	ШРПС 3x1мм²	Провод	5	-	То же
10	$\phi 50$	Труба стальная водопроводная	12	3262 75	"
11	$\phi 15$	Труба стальная водопроводная	3	То же	"
12	$\phi 80$	Труба стальная водопроводная	3	"	"
13	М16 $\ell 50$	Ниппель	3	ст 3	
14	$\phi 6, \ell 100$	Шпилька фиксатор	3	2333 57	
15	-	Борт М6 $\ell 30$	-	7798 70*	
16	-	Гайка М6	-	5915 70*	

